

Coastal Zone
Information
Center

The Oceans: New Opportunities and Responsibilities



INTERNATIONAL CENTRE FOR OCEAN DEVELOPMENT

GC
1015.2
.023
1988

International Centre for Ocean Development
Centre international d'exploitation des océans
Canada

Photo Credits:

FAO

International Development Research Centre



Table of Contents

*The Oceans: New Opportunities
and Responsibilities* 2

Mandate and Organization 3

ICOD Programmes 4

Programme Criteria 7

Board of Directors 9

Property of CSC Library

U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE NOAA
COASTAL SERVICES CENTER
2234 SOUTH HOBSON AVENUE
CHARLESTON, SC 29405-2413

1987 3 1



The Oceans: New Opportunities and Responsibilities

Today many countries have a new base of ocean resources. More than 80 states, many of which are developing countries, now claim an extended zone of jurisdiction.

Following the 1973-1982 United Nations Conference on the Law of the Sea, states have new rights to exploit these marine zones. But they also face new responsibilities to conserve and manage their resources.

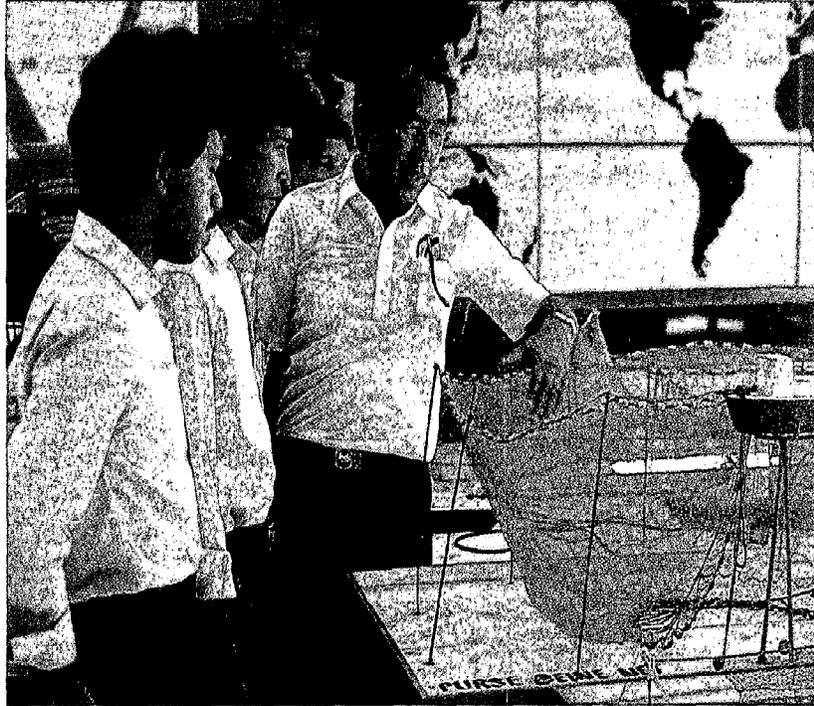
At the Law of the Sea Conference, Canada and developing countries were allies on many issues. An advanced nation in marine science and management, Canada is aware of the opportunities presented by extending jurisdiction, but also knows the challenges, responsibilities, and the need for new forms of international cooperation. To help developing countries meet the challenges of ocean management, the Canadian government created a new Crown Corporation, the International Centre for Ocean Development, within the Canadian development assistance structure.



Mandate and Organization

The International Centre for Ocean Development (ICOD) cooperates with and supports developing countries and regions in utilizing and managing their ocean resources through the use of comprehensive and environmentally sound management strategies. The Centre places special emphasis on activities related to food production but its mandate covers the full range of fisheries and other ocean-related activities. Specifically, the Centre will:

1. initiate and support programmes in developing countries for improved management and use of ocean resources, particularly for food production;
2. help countries develop their own expertise and institutions for integrated ocean-use management;
3. enlist the expertise of people and institutions in Canada and in the developing world;
4. develop and support the collection and dissemination of information on ocean development;
5. develop and sponsor training programmes, technical assistance projects, and advisory services on ocean resource development and management;
6. support certain research programmes in ocean resource development.



ICOD operates under the policy guidance of a Board of Directors appointed by the Canadian government. The 14-member Board of Directors includes four international members.

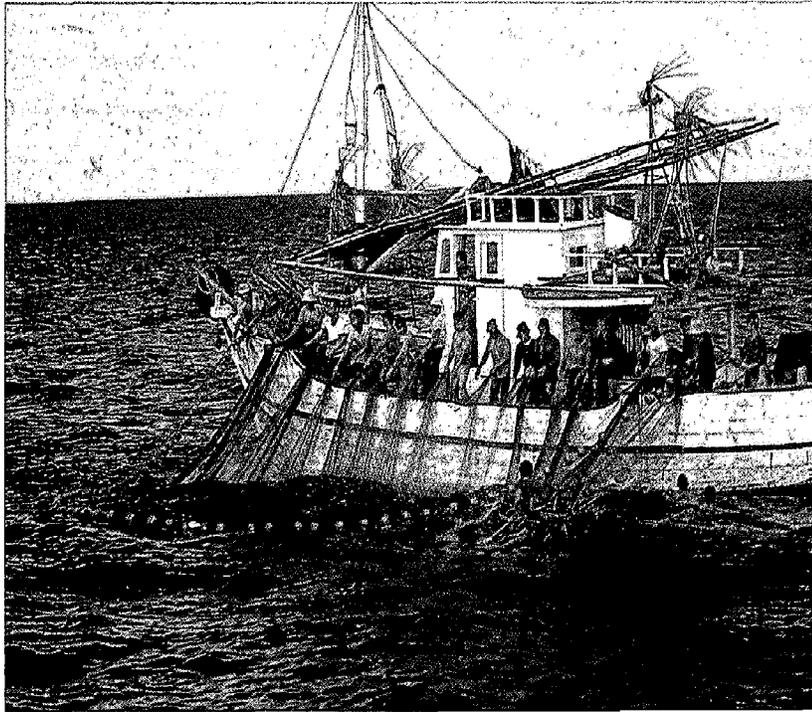
Under the executive direction of the President, the Centre's full-time staff is limited to 30 people, allowing for quick and efficient response to requests.

ICOD Programmes

To strengthen ocean management in developing countries, ICOD stresses expertise rather than capital spending. Funding is given to well-defined programmes in training, technical assistance, and information, that fit the developing nation's or region's own priorities.

The Centre's technical and advisory support complements the work of other national and international organizations on ocean development.

ICOD provides a link for developing countries to the skills and knowledge in Canada's universities, government, and private industry.



Training

In order to manage their ocean resources, developing countries need trained people. ICOD designs and delivers training programmes related to extension of jurisdiction and to fisheries and ocean management. ICOD tailors its training programmes to the specific needs of recipient countries.

Programmes range from basic, short-term technical training to graduate education. Training takes place both in Canada and within developing countries and regions.

Besides operating its own training programmes, and cooperating in other training efforts, ICOD provides scholarships for study in marine-related disciplines at Canadian and selected international institutions.

In addition, some scholarships for study within developing countries are offered as an adjunct to ICOD's technical assistance projects.

Technical Assistance

In its technical assistance programmes, ICOD aims primarily to create or strengthen the institutions in the developing world that will provide effective ocean management.



The Centre provides financial and advisory support for national or regional programmes which are directed at all levels of resource use and management, from village-level extension services and small-scale projects to larger fisheries and marine management programmes. Activities range from the identification of specific projects to their full implementation.

ICOD also has a special “small projects” fund for short-term development projects at the community level.

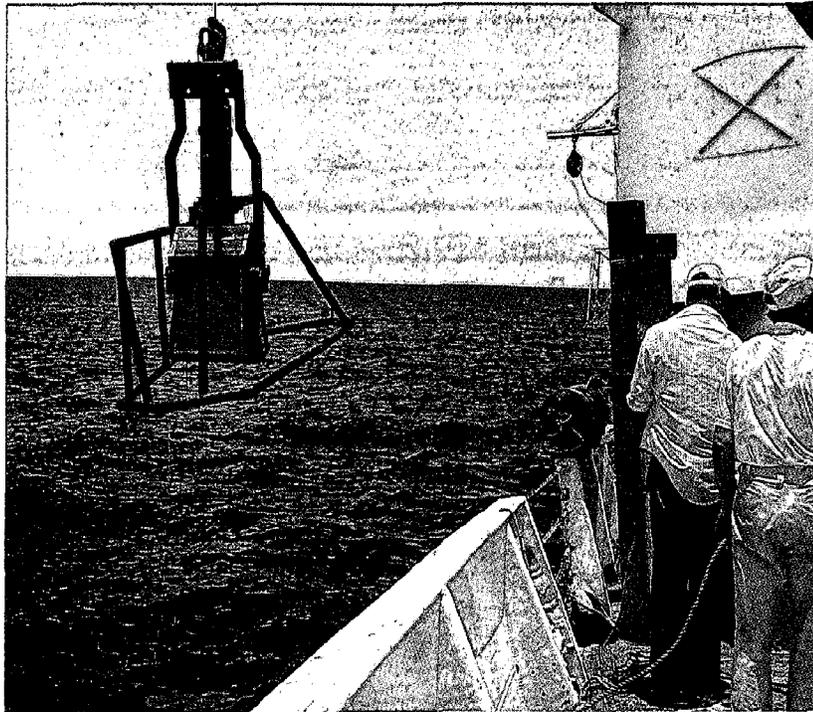
Information Services

ICOD helps developing countries and regions to develop and manage marine information as a tool for managing marine resources.

The Centre helps developing countries establish systems to obtain, store and disseminate marine information:

- by linking developing countries to marine data and expertise in Canada and elsewhere; and
- by assisting the collection and dissemination of information within and between developing nations.

In addition, ICOD produces and distributes reference sheets, texts, and teaching aids for educational work in the developing world.



Programme Criteria

ICOD provides support for non-capital-intensive projects that contribute to national and regional objectives for the development and management of ocean resources.

Special emphasis is placed on proposals relating to training, information services, and technical assistance.

ICOD accepts for consideration proposals from the governments of developing states or regional intergovernmental agencies.

ICOD normally funds programmes jointly with the recipient government or agency, and each project is expected to become self-sustaining within a projected timeframe.

The Centre may fund specific projects which are components of larger programmes funded by other agencies or by national governments.

The Centre may support workshops, conferences, training programmes, or other activities as a component of approved ICOD programmes.

Research projects are normally funded only as a support component of broader programmes undertaken by the Centre.

In some instances, ICOD may assist in identifying donors for projects that are beyond the scope of the Centre.

ICOD also provides its services to carry out projects for other national, regional, or international agencies.

Parties seeking further information should direct enquiries to:

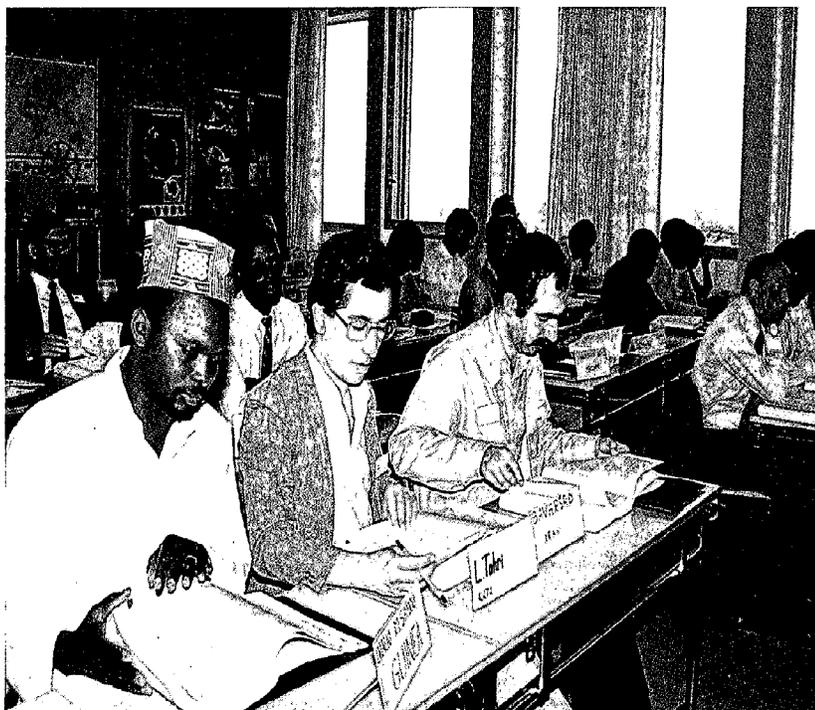
The President,
International Centre for Ocean Development,
5670 Spring Garden Road,
9th Floor,
Halifax, Nova Scotia
Canada B3J 1H6
Telephone: (902) 426-1512
Telex: 019-21670 ICOD HFX

The International Centre for Ocean Development maintains an
Ottawa Bureau at:

255 Argyle Avenue,
Suite 100
Ottawa, Ontario
Canada K2P 1B8
Telephone: (613) 954-1920
Telex: 053-4370 OTT

Parties in Western Canada may obtain further information by
writing or calling:

Suite 404,
999 Canada Place,
Vancouver, British-Columbia
Canada, V6C 3E2
Telephone: (604) 641-1206



Board of Directors

Chairman

Elisabeth Mann Borgese
Professor of Political Science,
Dalhousie University; Associate
Director, Pearson Institute
Halifax, N. S.

Vice Chairman

John H. Vandermeulen
Research Scientist
Fisheries & Oceans
Bedford Institute of Oceanography
Dartmouth, N. S.

Directors

Roy L. Cheeseman
Chairman
West Atlantic Products Ltd.
St. John's, Nfld.

Gerald Ewing
Chairman
Fisheries and Oceans Research
Advisory Council
Halifax, N. S.

Gastien Godin
Executive Director
Acadian Professional Fishermen
Association Inc.
Shippagan, N. B.

Douglas Lindores
Vice President
Multilateral Programs Branch,
Canadian International
Development Agency
Ottawa, Ont.

Robert Maguire
Director, Department of
Community Health
Regional Hospital of Rimouski
Rimouski, Que.

Ellen S. McLean
President
Associated Country Women
of the World
Eureka, N. S.

Sharon Proctor
Curator of Education and
Interpretation
Vancouver Aquarium
Vancouver, B. C.

President

Gary C. Vernon
Halifax, N. S.

Gerald Ewing
Président
Conseil consultatif de recherches
sur les pêcheries et les océans
Halifax, N.-É.

Gastien Godin
Secrétaire général
Association des pêcheurs
professionnels acadiens inc.
Shippagan, N.-B.

Douglas Lindores
Vice-Président
Agence canadienne de
développement international
Ottawa, Ont.

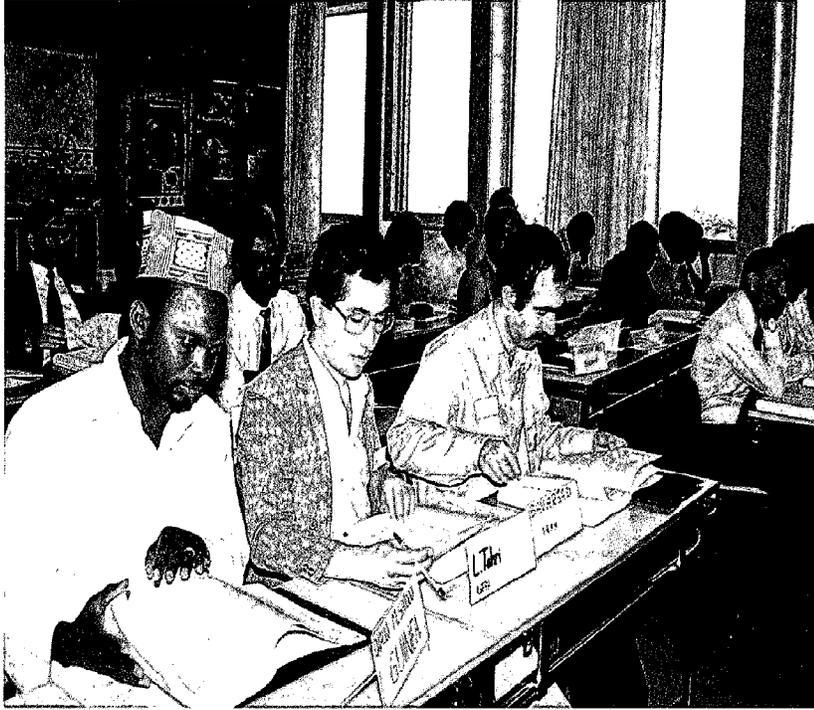
Robert Maguire
Directeur du Département de santé
communautaire au Centre hospitalier
régional de Rimouski
Rimouski, Qué.

Ellen S. McLean
Présidente
Union mondiale des femmes rurales
Eureka, N.-É.

Sharon Proctor
Directrice, Éducation et interprétation
Vancouver Aquarium
Vancouver, C.-B.

Président

Gary C. Vernon
Halifax, N.-É.



Le conseil d'administration

Présidente du Conseil d'administration

Elisabeth Mann Borgese
Professeur de sciences politiques,
Dalhousie University ; Directrice adjointe,
Pearson Institute
Halifax, N.-É.

Vice-Président

John H. Vandermeulen
Chercheur scientifique, Pêches et
Océans, Institut océanographique
de Bedford
Dartmouth, N.-É.

Directeurs

Roy L. Cheeseman
Président du Conseil d'administration
de West Atlantic Products Ltd.
St. John's, Terre-Neuve

Le CIEO peut aussi fournir son appui à des ateliers, des congrès, des programmes de formation ou d'autres activités cadrant avec un de ses programmes.

En règle générale, le Centre ne finance des projets de recherche que lorsque ceux-ci sont un élément d'appui à un de ses programmes plus généraux.

Dans certains cas, il peut aider à trouver des sources de financement pour des projets qui ne s'inscrivent pas dans son mandat.

Enfin, le CIEO joue le rôle d'organe d'exécution pour le compte d'autres organismes nationaux, régionaux ou internationaux.

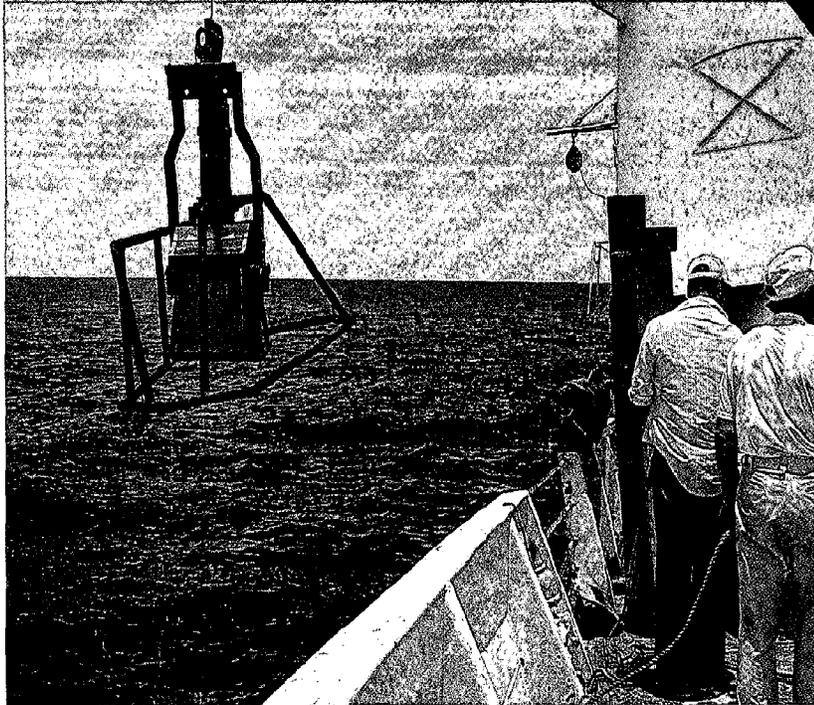
Les organismes qui souhaitent soumettre des propositions ou désirent obtenir de plus amples renseignements sur le Centre peuvent s'adresser au :

Président,
Centre international d'exploitation des océans
5670, chemin Spring Garden
9^e étage
Halifax (Nouvelle-Écosse)
Canada B3J 1H6
N^o de tél : (902) 426-1512
Telex: 019-21670 ICOD HFX

Le CIEO a également un bureau à Ottawa, qui est situé au :
255, avenue Argyle
Suite 100
Ottawa (Ontario)
Canada K2P 1B8
N^o de tél. : (613) 954-1920
Telex: 053-4370 OTT

Les personnes intéressées de l'ouest du Canada pourront, de préférence, contacter l'adresse suivante pour obtenir de plus amples renseignements :

999, Place Canada
Suite 404
Vancouver (Colombie-Britannique)
Canada V6C 3E2
N^o de tél. : (604) 641-1206



En outre, le CIEO produit des fiches de référence, des textes et du matériel didactique destiné à des fins éducatives et les diffuse dans les pays du Tiers-Monde.

■ Critères des programmes

Le CIEO contribue aux projets qui ne nécessiteront pas d'importantes mises de fonds et qui servent les objectifs nationaux ou régionaux en matière d'exploitation et de gestion des ressources océaniques.

Il s'intéresse tout particulièrement aux propositions qui se rattachent à la formation, aux services d'information et à l'aide technique.

Le Centre accepte d'étudier les propositions des gouvernements des états en voie de développement ou des organismes régionaux intergouvernementaux.

Les projets sont normalement subventionnés conjointement par le CIEO et par le gouvernement ou l'organisme intéressé, étant entendu que l'activité projetée doit devenir financièrement autonome dans un laps de temps donné.

Le Centre peut également contribuer à divers projets qui font partie de programmes plus généraux subventionnés par d'autres organismes ou gouvernements.

court terme au programme d'études universitaires. La formation se donne autant au Canada que dans les pays et régions en voie de développement.

En plus de mettre en oeuvre ses propres programmes de formation et de collaborer à d'autres initiatives dans ce domaine, le CIEO accorde des bourses à des étudiants qui désirent poursuivre dans des universités canadiennes ou certaines institutions internationales des études dans une discipline reliée aux affaires maritimes.

Le Centre offre également des bourses d'études dans les pays en voie de développement, comme complément à ses projets d'aide technique.

Aide technique

Les programmes d'aide technique du CIEO sont particulièrement orientés vers la création et l'amélioration d'institutions chargées d'assurer une gestion efficace des ressources océaniques du Tiers-Monde.

Le Centre contribue financièrement et par ses conseils à divers programmes nationaux et régionaux visant tous les niveaux d'utilisation et de gestion des ressources, des services de développement au stade des villages et des projets à petite échelle aux programmes plus vastes de pêche et de gestion maritime. Les activités vont de l'élaboration à la mise en oeuvre complète de projets donnés.

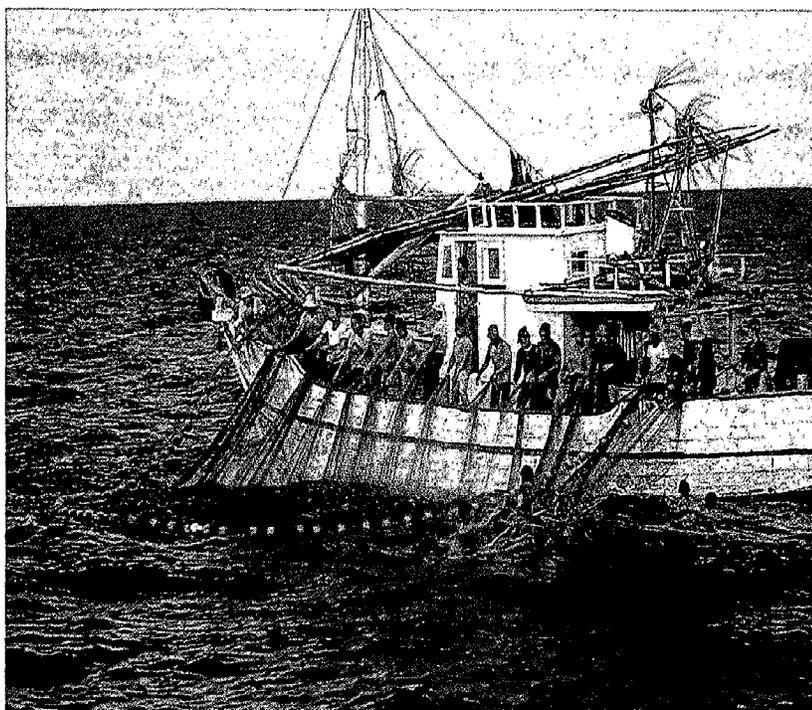
Le CIEO réserve également des fonds spéciaux aux petits projets à court terme élaborés à l'échelle des localités.

Services d'information

Le CIEO aide les pays en voie de développement à utiliser les renseignements sur les affaires maritimes pour la gestion de leurs ressources océaniques.

À cette fin, il facilite, au sein des pays en voie de développement, l'établissement de systèmes permettant de recueillir, de compiler et de diffuser ce type de renseignements :

- en servant de lien entre, d'une part, les nations en développement et, d'autre part, les experts et autres sources d'information en affaires maritimes du Canada ou d'ailleurs;
- en collaborant à la collecte et à la diffusion de renseignements dans les pays en voie de développement et entre ces pays.



technique et d'information qui s'inscrivent dans les priorités nationales ou régionales des pays en voie de développement concernés.

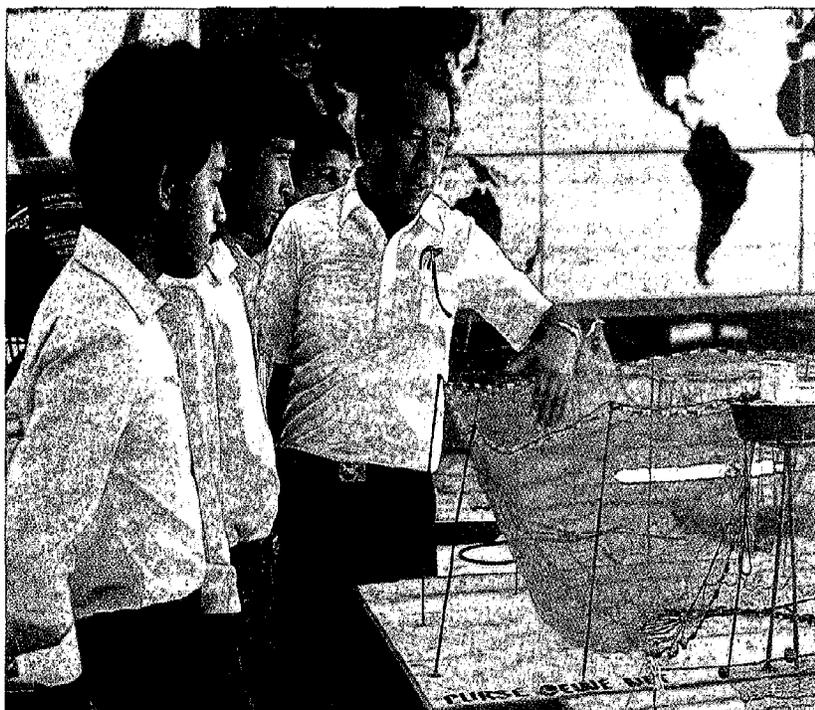
Par le biais de son appui technique et consultatif, le Centre cherche à compléter les activités d'autres organismes nationaux et internationaux oeuvrant dans le domaine de l'exploitation des océans.

Enfin, le CIEO sert d'organe intermédiaire facilitant l'accès des pays en voie de développement aux compétences et aux connaissances canadiennes dans les secteurs universitaire, gouvernemental et privé.

Formation

Pour que les pays en voie de développement puissent gérer leurs ressources océaniques, ils doivent disposer de gestionnaires dûment formés à cette tâche. C'est pourquoi le CIEO conçoit et offre des programmes de formation reliés à l'extension des juridictions maritimes ainsi qu'à la gestion des pêches et des océans.

Ces programmes, qui sont adaptés aux besoins des pays auxquels ils s'adressent, vont de la formation technique de base à



4. de produire et d'aider à produire, à recueillir et à diffuser des renseignements sur l'exploitation des ressources océaniques;

5. d'élaborer et de parrainer des programmes de formation, d'aide technique et de services consultatifs concernant l'exploitation et la gestion des ressources océaniques;

6. d'appuyer certains programmes de recherche sur l'exploitation des ressources océaniques.

Le CIEO agit selon les directives d'un conseil d'administration nommé par le gouvernement fédéral. En conformité avec les objectifs internationaux du Centre, son conseil d'administration, qui compte 14 membres, comprend quatre représentants de pays étrangers.

Le Centre emploie par ailleurs un total de 30 personnes, placées sous la direction administrative du président; cet effectif lui permet de répondre rapidement et efficacement aux demandes d'aide.

Programmes du CIEO

Pour améliorer la gestion océanique dans les pays en voie de développement, le CIEO met l'accent sur le développement des compétences plutôt que sur les investissements de capitaux. Il finance des projets bien structurés de formation, d'aide



international d'exploitation des océans, dans le cadre de sa structure d'assistance au développement.

Mandat et structure

Le Centre international d'exploitation des océans (CIEO) offre sa collaboration et son appui aux régions et aux pays en voie de développement afin de les aider à exploiter et à gérer leurs ressources océaniques en utilisant des méthodes de gestion globales qui ne présentent pas de danger pour l'environnement. Bien que le Centre mette particulièrement l'accent sur les activités reliées à la production alimentaire, son mandat englobe toute la gamme des activités ayant trait à la pêche et aux océans. Le CIEO se charge, en particulier :

1. d'amorcer et d'appuyer dans les pays en voie de développement des programmes visant une meilleure gestion et utilisation des ressources océaniques, particulièrement comme source de denrées alimentaires;
2. de favoriser la formation de compétences et d'institutions locales destinées à accroître la capacité de ces pays à gérer de façon intégrée l'exploitation des océans;
3. de faire appel à des experts et à des institutions spécialisées au Canada et dans le Tiers-Monde;



**Les océans : nouveaux débouchés
et nouvelles responsabilités**

Aujourd'hui, de nombreuses nations disposent d'une nouvelle base de ressources océaniques. Plus de 80 états en effet, dont un bon nombre de pays en voie de développement, revendiquent maintenant dans ce domaine une zone de juridiction étendue.

À la suite de la Conférence des Nations Unies sur le droit de la mer, tenue de 1973 à 1982, les états ont acquis de nouveaux droits en matière d'exploitation de leurs zones marines, ce qui signifie qu'ils doivent également assumer de nouvelles responsabilités à l'égard de la protection et de la gestion de leurs ressources océaniques.

Lors de la Conférence sur le droit de la mer, le Canada et les pays en voie de développement se sont découverts des vues communes à bien des égards. En raison de son avancement dans le domaine de la science et de la gestion maritimes, le Canada est parfaitement conscient des débouchés, des défis et des responsabilités qui découlent de l'extension de la juridiction maritime des états ainsi que de la nécessité d'instaurer, de ce fait, des formes nouvelles de coopération internationale. C'est donc pour aider les pays en voie de développement à faire face à leurs nouvelles responsabilités en matière de gestion océanique que le gouvernement canadien a créé une société d'État, le Centre



Table des matières

<i>Les océans : nouveaux débouchés et nouvelles responsabilités</i>	<i>2</i>
<i>Mandat et structure</i>	<i>3</i>
<i>Programmes du CIEO</i>	<i>4</i>
<i>Critères des programmes</i>	<i>7</i>
<i>Le conseil d'administration</i>	<i>9</i>

Photos :
FAO
Centre de recherches pour le Développement International

